ALTIERI GIACOMO, GRUPPO 5

DOPO LE INTERESSANTI DISCUSSIONI CON I COLLEGHI DEL MIO GRUPPO, A CASA HO SVOLTO IL SEGUENTE LAVORO:

COSTRUZIONE PROVA ESPERTA DI FISICA

La struttura della prova si compone di tre parti: 1. Le consegne per il lavoro degli studenti (con distinzione eventuale fra la parte di gruppo e quella individuale e indicazione dei tempi). 2. Il dossier dei documenti che contengono le informazioni necessarie per svolgere la prova. 3. Il dossier per gli insegnanti, che PUO’ CONTENERE: Le indicazioni per la somministrazione della prova . Le competenze di riferimento della prova . Gli strumenti che gli studenti possono utilizzare oltre ai documenti (vocabolari e altro) . I contenuti attesi nelle parti di prova aperte . Il correttore per le domande chiuse . Le griglie di valutazione con descrittori, livelli e punteggi per ogni parte della prova . La conversione da punteggi a livelli di competenza. IN QUESTA PRIMA PARTE DI LAVORO EFFETTUATO A CASA DOPO L’ESERCITAZIONE DEL 5 GIUGNO 2017 MI LIMITO, PER MOTIVI DI TEMPO, A SEGNALARE DUE ESEMPI INTERESSANTI, PER STUDENTI DEL 5 ANNO DI UN CORSO DI FISICA, CON ALCUNE SPECIFICHE PER IL PUNTO 1 E PER IL PUNTO 2.A SETTEMBRE SPERO DI PROSEGUIRE CON IL RESTO DEL LAVORO. LIBRO DI TESTO:CAFORIO FERILLI,PENSARE L’UNIVERSO VOL. 5: unità 21 pag.74,75:segnali con le onde elettromagnetiche. In barca a vela……nello spazio!

Le prove sono organizzate in:1.contesto,2.esplora,3.sarà vero?4.esponi,5.calcola o elabora.

**TEMPO PROVA 5 ORE(ORARIO COMPLETO DI UN GIORNO DI SCUOLA) ,COLLEGAMENTO IN RETE NECESSARIO.**